NFC※1 リーダ・ライタ
NFC Reader/Writer Module

maxell

近距離通信規格 NFC（Near Field Communication）機能を搭載した
RFID リーダ・ライタモジュールです。
住民基本台帳カードや IC カード免許証など ISO/IEC 14443 Type B に
準拠した IC カードの読み取りに特化しています。
本人確認用端末など様々な電子機器に組み込むことができます。

特長

- 近距離通信規格 NFC 機能を搭載しています。ご要望により ISO/IEC 14443 Type A、FeliCa※2、ISO/IEC 15693 のリード・ライト機能を実現することができます。
- オプション機能として、ISO/IEC 7816 ID-0001 に規定された接触式 IC カードリーダ・ライタ機能を搭載しています。SIM カードを利用した決済処理等の高度なセキュリティが要求されるシステムで使用することができます。
- インターフェースとして、USB2.0（Full Speed）と RS-232C を選択することができます。

仕様

- MR-1500 -

一般仕様	電源	DC5V / 200mA
	上位インターフェース	USB2.0 / RS-232C
	使用環境	-5℃～ +50℃、20% ～ 85%RH（屋内用）
	外形寸法	48mm x 85mm
RF 仕様	適合カード	＜対応済み＞ ISO/IEC 14443 Type B ＜対応予定＞ ISO/IEC 14443 Type A / FeliCa / ISO/IEC 15693
	通信速度	最大 848kbps
	通信距離	0mm ～ 10mm

通信距離の延長、金属環境を考慮した専用アンテナの開発や Bluetooth® 等を利用した上位機器との接続など、お客様のご要望に応じたカスタマイズも可能です。

⚠ 安全に関する注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※1 ISO/IEC 14443 Type B を除く規格については対応予定です。
※2 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

お問い合わせは
日立マクセル株式会社　九州マクセル事業本部
営業部　情報セキュリティ営業グループ　TEL：03-3515-8225
製品情報サイト
http://biz.maxell.com/ja/

■ 本製品の仕様については、改良・改善などの事由により、予告なく変更する場合があります。
■ 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

マクセル　NFCリーダ・ライタカタログ　2013 年 4 月作成